

ORAGES EN FRANCE EN 2021 : UNE ANNÉE FAIBLEMENT ACTIVE MALGRÉ 2 MOIS RECORDS

Avec plus de 367 400 éclairs nuage-sol enregistrés, 2021 reste parmi les 10 années les moins foudroyées observées en France depuis plus de 30 ans. En cause notamment : un été remarquablement frais sur une majeure partie de l'hexagone. Pourtant les mois de juin et septembre 2021 figurent parmi les mois de Juin et Septembre les plus foudroyés depuis 1989.

LES POINTS CLÉS :

- **253 JOURS D'ORAGES** enregistrés tout au long de l'année.
Ce qui est légèrement inférieur à la moyenne⁽¹⁾ du nombre de jours d'orage en France (260).
- **JUIN 2021**
Avec près de 170 000 éclairs nuage-sol et 29 jours d'orage, Juin 2021 est le mois le plus foudroyé en 2021 : c'est en moyenne 2 fois plus qu'un mois de juin et environ 1,5 fois plus qu'un mois de juillet classique, juillet étant généralement le mois le plus foudroyé.
Juin 2021 représente à lui seul 46% de l'activité orageuse enregistrée pendant l'année. C'est surtout le second mois de juin le plus foudroyé depuis 1989, tout juste derrière Juin 1993 (172 608 éclairs nuage-sol).
- **JUILLET - AOÛT 2021**
Après un mois de Juin record, les mois de Juillet et Août 2021 enregistrent à peine plus de 73 000 éclairs nuage-sol et représentent la période estivale la moins foudroyée depuis 1989.
- **SEPTEMBRE 2021**
Avec près de 90 000 éclairs nuage-sol, le mois de septembre enregistre un record en début d'automne. C'est le 4ème mois de septembre le plus actif depuis 1989.
- **19 JUIN 2021.** Journée la plus foudroyée de l'année avec près de 43 853 éclairs nuage-sol enregistrés.
On est encore loin de la journée record du 06 août 1999 : 60 335 éclairs nuage-sol.

LES CAUSES DE CE DÉFICIT DE FOUDDROIEMENT:

Les conditions météorologiques sensiblement différentes aux deux années précédentes.

Si les années 2019 et 2020 ont elles aussi été marquées par des épisodes caniculaires, l'absence d'humidité enregistrée sur tout l'hexagone faisait alors défaut. En 2021, le déficit orageux a été causé par des températures relativement basses, en particulier pendant l'été.

Météo-France a d'ailleurs classé l'été 2021 parmi les plus frais observés depuis 2014.

Pour tout savoir sur la formation des orages : toutsurlesorages.com

ET CHEZ NOS VOISINS EUROPEENS ?

Le déficit observé en France se retrouve également dans quelques pays de l'Europe de l'Ouest comme le Benelux, l'Italie ou le Royaume-Uni.

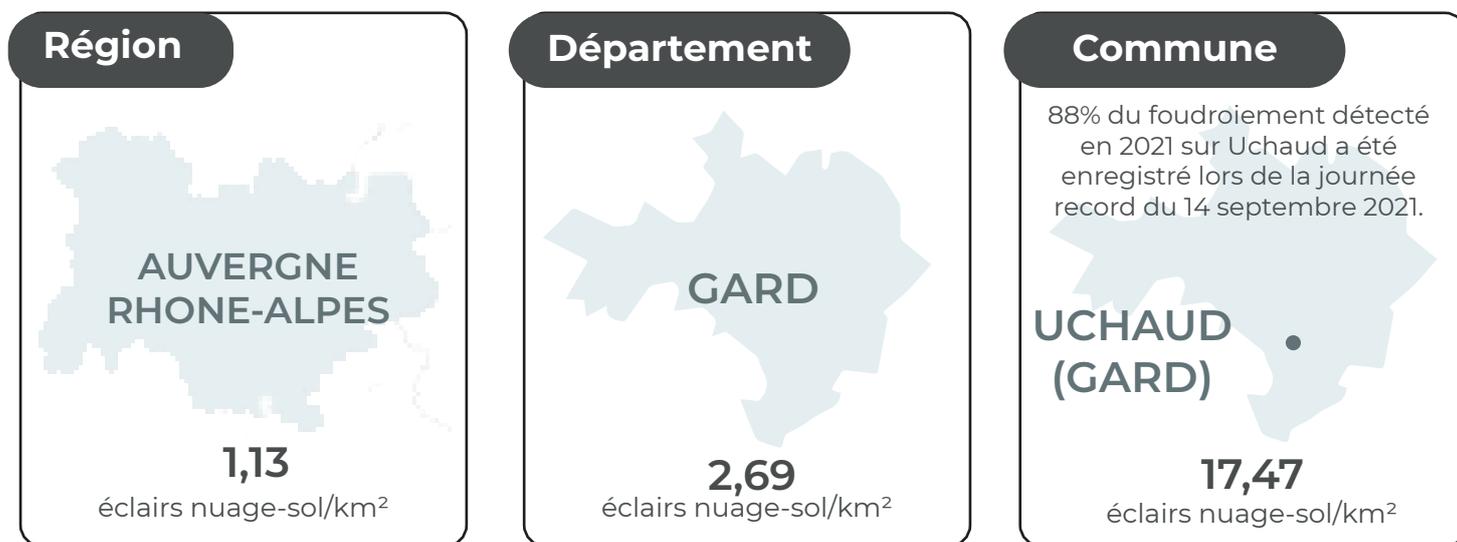
En revanche, 2021 se positionne parmi les années les plus foudroyées en Espagne, en Suisse et au Portugal où l'activité enregistrée dans l'année a dépassé la moyenne observée.

Pour tout savoir sur le foudroiement en Europe de l'Ouest:

meteorage.com/fr/ressources/bilans-de-foudroiement-europe

⁽¹⁾ Moyenne calculée entre 1989 et 2021, soit 33 ans.

ZONES LES PLUS FOUOROYÉES EN FRANCE EN 2021



Densité moyenne de foudroiement en France pour 2021 : 0.67 éclairs nuage-sol/km² / depuis 33 ans : 0.86 éclairs nuage-sol/an/km²

EVOLUTION DU FOUOROIEMENT EN 2021 FRANCE

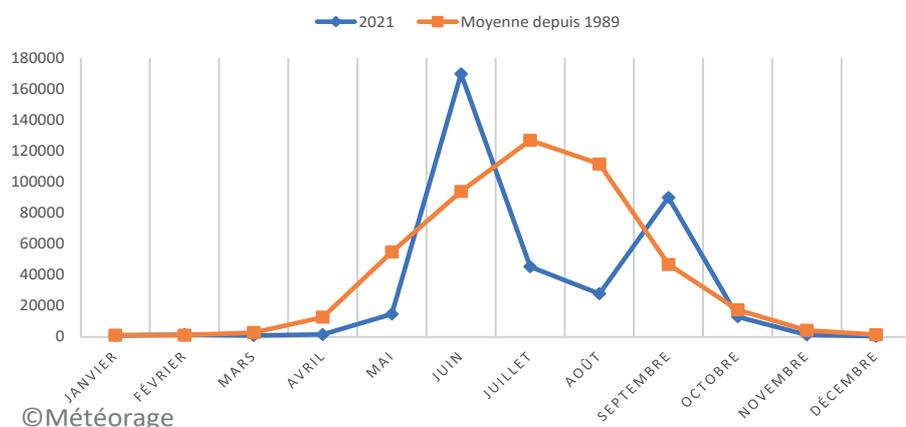


Figure 1. Evolution du Foudroiement en 2021 en France

Pourquoi prévenir les orages?

Chaque année la foudre est à l'origine de **+ d'1 million de sinistres électrique en France et de 24 000 décès dans le monde.***

En France comme dans le monde entier, Météorage détecte les orages et participe activement à la sensibilisation des citoyens, des médias ainsi que des professionnels aux risques et aux conséquences liés à la foudre et aux orages.

A propos de Météorage

Météorage, filiale de Météo-France, est spécialisée dans la mitigation du risque d'orage. Elle évalue, alerte, prévient et suit la gestion de la dangerosité des phénomènes orageux.

Certifiée ISO 9001 et labellisée Qualifoudre, Météorage a été récompensée en 2019 par le Trophée Or'Normes, délivré par l'AFNOR dans la catégorie «Protéger les personnes et/ou l'environnement».

* Le terme *Mitigation* est propre à la prévention de risques majeurs naturels. «La mitigation est la mise en oeuvre de mesures destinées à réduire les dommages associés à des risques naturels ou générés par les activités humaines.» (Source georisques.gouv.fr)